

## Fluoroloy® A16

Thermoplastic

Saint Gobain Performance Plastics

### Описание материалов:

Features/Benefits:

Color: Dark Gray

Particularly suitable for water and steam service

Excellent general purpose material for heat and wear resistance

Recommended for dry and poorly lubricated applications

Working Temperature Range: -268° to +260°C [-450° to +500°F]

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая износостойкость Средняя термостойкость		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Темно-серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	386	MPa	ASTM D638
Tensile Stress	20.7	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D1708
Компрессионный модуль	758	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (1% Strain)	13.1	MPa	ASTM D695
Деформация под нагрузкой <sup>1</sup> (14 MPa)	7.00	%	ASTM D621
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ASTM D696
Flow : 26 to 200°C	1.3E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 26 to 200°C	1.3E-4	cm/cm/°C	

### NOTE

1. 24 hours

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

[Свяжитесь с нами](#)

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

